

UNA RIVOLUZIONE A DUE FACCE

DALL'ANALOGICO AL DIGITALE E INTERNET

*di Carlo Colesanti**

In modo sempre più diffuso anche gli utenti «non specializzati» hanno l'occasione di utilizzare strumenti e di compiere operazioni che comportano trasformazione e/o rappresentazione di dati anche complessi in forma digitale. Scopo di questo contributo è illustrare che cosa si intenda esattamente con l'espressione «rappresentazione digitale» di dati di qualsiasi tipologia. A partire dalla definizione di «segnale» si chiarisce la differenza tra segnali analogici e segnali digitali. Si esaminano inoltre i principali vantaggi di tale rappresentazione e si muove qualche passo alla scoperta del più potente strumento di trasmissione dei dati digitali: Internet.